



GRANIT
QUALITY PARTS

Bedienungsanleitung

Granit Mowerregal MRR5

Artikelnr.: 7791200288

Granit Mowerregal MRR6

Artikelnr.: 7791200296



Version 1.0
Stand: März 2020

Wilhelm Fricke SE
Zum Kreuzkamp 7
27404 Heeslingen
Germany
www.granit-parts.com
+49 4281 712 -0

Inhalt

1	Sicherheit.....	3
1.1	Einleitung	3
1.2	Sicherheitsvorschriften für die Inbetriebnahme	3
1.3	Sicherheitsvorschriften für den Betrieb	3
1.4	Sicherheitseinrichtungen am Regal.....	3
1.5	Regalinspektion	3
1.6	Umwelthinweise / Entsorgung.....	3
2	Technisches Handbuch	4
2.1	Lieferumfang	4
2.2	Technische Daten	4
3	Montage des Regals.....	5
3.1	Vorwort.....	5
3.2	Standortwahl	5
3.3	Funktionsbeschreibung	5
3.4	Vorbereitung der Montage	5
3.5	Montage des Regals	6

Die in dieser Bedienungsanleitung angeführten Informationen wurden sorgfältig überprüft, trotzdem sind Fehler nicht völlig auszuschließen. Diese Anleitung ist für Benutzer mit technischen Kenntnissen im Bereich der Kontrolle und Reparatur bestimmt. Technische und inhaltliche Änderungen sind vorbehalten.

Stand der Bedienungsanleitung: März 2020

1 Sicherheit

1.1 Einleitung

Die Montage- und Bedienungsanleitung ist Bestandteil eines Regals.

Für Personenschäden, Schäden am Arbeitsgerät und am Regal, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Die folgenden Sicherheitshinweise warnen vor Gefahren und sollen helfen, Personen und Sachschäden zu vermeiden. Zu Ihrer eigenen Sicherheit ist die Einhaltung der Sicherheitshinweise dieser Bedienungsanleitung unbedingt erforderlich. Zusätzlich sind die jeweils gültigen nationalen und internationalen Sicherheitsvorschriften der zuständigen Behörden für Arbeitsschutz und Unfallverhütung einzuhalten. Jeder Betreiber ist für die Einhaltung der Vorschriften selbst verantwortlich.

1.2 Sicherheitsvorschriften für die Inbetriebnahme

Das Regal ist für die Aufstellung und Nutzung in trockenen Räumen zugelassen. Die Nutzung in feuchten und nassen sowie explosionsgefährdeten Räumen ist nicht zulässig.

1.3 Sicherheitsvorschriften für den Betrieb

Die Bedienungsanleitung muss zugänglich sein und ist durch jeden Nutzer zu beachten. Die gesetzlichen Vorschriften zur Unfallverhütung sind zu beachten. Gesetzliche Bestimmungen und Vorschriften haben Vorrang gegenüber der Bedienungsanleitung.

Der bestimmungsgemäße Gebrauch ist sicherzustellen. Die angegebene Nutzlast darf nicht überschritten werden.

Personen dürfen mit dem Regal nicht befördert werden. Ebenso ist das Hochklettern am Regal verboten.

Die Regale sind ausschließlich für das Be- und Entladen von Hand bestimmt.

Die Lagerung von Lebensmitteln ist nicht zulässig

Die korrekte Funktion der Sicherheitseinrichtungen ist regelmäßig zu kontrollieren. Bei Unregelmäßigkeiten an den Sicherheitseinrichtungen darf das Regal nicht benutzt werden.

Eine Haftung des Herstellers ist ausgeschlossen, wenn Sicherheitshinweise und / oder jeweilige gesetzliche Vorschriften nicht beachtet werden.

ACHTUNG! Mit dem rollbaren Regal nicht über Unebenheiten, Türschwellen oder schräge Rampen fahren.
Das Regal könnte dabei kippen!

Allgemein gültige Rechte, Normen und Vorschriften müssen eingehalten werden.

1.4 Sicherheitseinrichtungen am Regal

Lenkrollen mit Feststellbremse: Die Funktion ist nur so lange gegeben bzw. aktiv, solange die Bremse arretiert ist. Die Bremse sichert das Regal gegen Verschieben.

1.5 Regalinspektion

Bei einer Regalinspektion handelt es sich um eine regelmäßige Kontrolle von gewerblich genutzten Regalen. Da beim Be- und Entladen von Regalen unbeabsichtigt Beschädigungen auftreten können, werden diese durch die Regalinspektion identifiziert. Die Regalinspektion dient der Unfallvermeidung.

1.6 Umwelthinweise / Entsorgung

Alte und defekte Bauteile sowie die Verpackungsmaterialien sind sortenrein trennbar, so dass sie bei Bedarf umweltfreundlich entsorgt bzw. ihrer werkstofflichen Wiederverwertung zugeführt werden.

2 Technisches Handbuch

2.1 Lieferumfang

Zum Lieferumfang des Regals gehören:

	REGAL BREIT MRR5	REGAL SCHMAL MRR6
	7791200288	7791200296
2	Boden breit ca. 1215x700	Boden breit ca. 715x700
2	Boden schmal ca. 1205x700	Boden schmal ca. 705x700
1	Boden schmal mit 4 Bohrungen ca. 1205x700	Boden schmal mit 4 Bohrungen ca. 705x700
2	Querprofil	Querprofil
2	Längsprofil dick 50x50	Längsprofil dick 50x50
2	Längsprofil dünn 40x40	Längsprofil dünn 40x40
4	Lenkrollen mit Arretierung	Lenkrollen
4	Versteifungsleisten	Versteifungsleisten
1	Kleinteileset mit Verbindungsmaterialien	Kleinteileset mit Verbindungsmaterialien

2.2 Technische Daten

	REGAL BREIT MRR5	REGAL SCHMAL MRR6
Artikelnummer	7791200288	7791200296
Gewicht	155 kg	105 kg
Traglast	250 kg	250 kg
Fachlast (je Boden)	50 kg	50kg
Abmaße LxBxH	1400x900x1710	750x900x1710
Farbe Säule	RAL 7016 dunkelgrau	RAL 7016 dunkelgrau
Farbe Regalboden	RAL 7001 hellgrau	RAL 7001 hellgrau

Anmerkung: Änderungen der technischen Daten und Abmessungen vorbehalten.

3 Montage des Regals

3.1 Vorwort

Vor der Entnahme aus der Verpackung ist die Montageanleitung durchzulesen und exakt zu befolgen. Nichtbeachtung führt zu Haftungs- und Gewährleistungsausschluss. Bitte beachten Sie, dass bei fehlerhafter Montage Gefahr für Leib und Leben besteht. Die Wilhelm Fricke SE übernimmt keine Haftung, Garantie oder Gewährleistung, für durch unsachgemäße Montage oder Handhabung, sowie zerstörte Produkte und Teile.

Unsere, zum Teil vormontierten Produkte, werden vor dem Versand nicht komplett montiert und auf Funktion überprüft, sondern lediglich zur Montageerleichterung zusammengebaut. Durch die Ver- und Entladung sowie den Transport entstehen Erschütterungen denen das Produkt im „normalen Betrieb“ nicht ausgesetzt ist, deswegen muss zwingend auf locker vibrierte Verschraubungen überprüft werden. Grundsätzlich gilt: Vormontierte Teile sind vor der Inbetriebnahme, genau wie noch zu installierende Teile, nach den anerkannten Regeln der Technik, zu prüfen, nachzuziehen, zu fetten und ölen sowie gegebenenfalls nachzubessern. Es ist damit zu rechnen, dass z.B. ein durch Lack verschmutztes Gewinde nachgeschnitten werden muss, dies ist normaler Umfang der Montage eines Regals und kein Mangel im Sinne der Gewährleistung. Ebenfalls kein Mangel, ist eine durch schiefe Eindrehen verwürgte oder durch zu hohes Drehmoment abgerissene Schraube, diese Risiken trägt der Monteur.

Schrauben und Mechanik auf korrekten und festen Sitz kontrollieren, bewegliche Teile auf Leichtgängigkeit überprüfen und schmieren.

3.2 Standortwahl

Das Regal ist für den Aufbau in geschlossenen trockenen Werkstatträumen zugelassen. Eine Verwendung in feuchten und nassen sowie explosionsgefährdeten Räumen ist nicht zulässig. Das Regal muss auf einem ebenen Untergrund aufgebaut und gelagert werden!

3.3 Funktionsbeschreibung

Das Regal dient zum sicheren Transportieren und Lagern von Mährobotern in Werkstätten und Verkaufsräumen.

3.4 Vorbereitung der Montage

Achten Sie auf Sauberkeit und dass ausreichend Arbeitsraum für die Montage zur Verfügung steht. Lösen Sie die Zubehörverpackungen und entnehmen die Teile. Achten Sie darauf, dass keine Teile verloren gehen.

Sortieren Sie die Schrauben nach folgenden Größen!

16x M8 ; schwarz für Rollen
16x Unterlegscheiben für M8 (Rollen)
16x Mutter M8 für Rollen
4x M6 x für Handgriff
2x M8 x 75
8x M8 x 70
6x M8 x 65
8x M8 x 55
24x Hutmutter M8

3.5 Montage des Regals

Zur Montage des Regals benötigen sie eine zweite Person!

- 1) Entnehmen Sie das Querprofil (1) und befestigen Sie die beigegefügt Lenkrollen mit Arretierung (2) an den vorgesehenen Platten. 16x M8 (schwarz) mit Unterlegscheibe und Mutter
- 2) Arretieren Sie die Räder (2) durch betätigen der Feststellbremse.

ACHTUNG! Die Schrauben werden bei allen Böden von aussen verschraubt. D.h. der Schraubenkopf liegt im Regal und die Hutmutter wird von aussen auf die Schraube geschraubt.

- 3) Entnehmen Sie den schmalen Boden (3) mit den 4 Bohrungen.
- 4) Befestigen Sie diesen Boden (3) als erstes durch die 2 äusseren Bohrungen mit dem Querprofil. 8x Schraube M8 x 70
- 5) Damit das Regal mehr Stabilität erhält montieren Sie nun die 4 Versteifungen (11) am Rahmen.
- 6) Im Anschluss nehmen Sie bitte die kurze Lasche (4) und besfestigen die untere Bohrung des Bodens (3) durch die Quetraverse (1) und die Lasche (4).
- 7) Nehmen Sie nun das breite Längsprofil (5) und stellen Sie es zwischen Lasche (4) und Regalboden (3). Achten Sie darauf, dass an der Unterseite nur eine Bohrung vorhanden ist und an der gegenüberliegenden Seite 2 Bohrungen sind! Im Anschluß können Sie auch hier die Schraube von innen nach außen durch das Profil und die Lasche befestigen.
- 8) Führen Sie die Arbeitsschritte 4 - 6 auch für die gegenüberliegende Seite aus und stellen Sie das Regal auf die arretierten Lenkrollen (2)!
- 9) Befestigen Sie im nächsten Schritt den nächsten Regalboden (6) von unten. 2x M8 x 75 / 2x M8 x 65
- 10) In die untere Schraube (M8 x 75) werden die Versteifungen (11) mit befestigt.
- 11) Entnehmen Sie nun das schmale Längsprofil (7) und stecken Sie es von oben in das breite Längsprofil (5). Achten Sie darauf, dass die Bohrungen mit den bereits vorhandenen Bohrungen des breiten Längsprofils (5) übereinstimmen.
- 12) Heben Sie nun den nächsten Boden (8) auf die Höhe der Bohrungen und verschrauben ihn mit den beiden Profilen (5 + 7). 4x M8 x 65
- 13) Nun können Sie die beiden breiten Böden (9 + 10) an den schmalen Profilen (7) verschrauben. Je Boden 4x M8 x 55
ACHTUNG! Seitlich an Boden 10 sind die Warnhinweise und die Trag.-und Fachlastaufkleber angebracht.
- 14) Im oberen Profil (7) sind nun noch 2 Bohrungen für die beigegefügt Griffe (12) vorhanden. Montieren Sie hier die Griffe (12) mit den Hutmuttern nach innen. 4x M6



Betriebsanleitung für Mähroboterregal MRR5 GRANIT

Garantie

Es gelten die Garantiebestimmungen der Firma Wilhelm Fricke SE, welche in den Verkaufsdokumenten sowie der gültigen Fassung der AGB zu finden sind.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Kundendienstleitung des Unternehmens.

Adresse

Verkauf / Kundendienstleitung / Ersatzteilverkauf: Tel.: +49 (4281) 712 712
Fax: +49 (4281) 712 324

Post- und Lieferanschrift: Wilhelm Fricke SE
Zum Kreuzkamp 7
D-27404 Heeslingen

Impressum

Inverkehrbringer: Wilhelm Fricke SE – D-27404 Heeslingen
1. Auflage März 2020
© 2020 Wilhelm Fricke SE
Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung der Firma Wilhelm Fricke SE
Alle in diesem Handbuch genannten Bezeichnungen von Erzeugnissen sind Warenzeichen der jeweiligen Firmen.
Gedruckt auf Papier aus chlor- und säurefreiem gebleichtem Zellstoff